Index of Claims



Application/Control No.

10/576,522

Examiner

Nabila G. Ebrahim

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AUESTAD ET AL

Art Unit

1618

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim				_ [ate	-					Cla	aim				D	ate					С	aim				Ç	ate				\Box
		7										_	<u>a</u>							'		*	=	틸			1		1			-	
Final	Original	5/15/07							ľ			Final	Original						ĺ	1			Final	Original		H			ı				-
"	ŏ	ξ		.								u.	Ŏ					-].			_	Õ			l	İ				ı	- 1
├	1	1	Н					Н	\vdash	Н			51	一	十	+	十	╅	+	╁┈	Н			101		\neg	_	╗	╗	\dashv	寸	╗	ヿ
-	2	1	\neg				Н	Н	Н				52	\neg	_	\top	十	十	╅	1				102								\Box	
	3	1					ш	Н					53	7	寸	7		\top	1					103									\Box
	4	1											54			\Box			\perp		匚			104			_		_	_	4	_	_
	5	1											55					4	\perp	_	_			105	Ш	_		-	_	-	4		4
	6	1						Ш				<u></u>	56	\dashv	4	_	4	4	+	4	1			106	Н		-	-	-	-	-	\dashv	ᅱ
	7	v		_		Ш	Щ	Ш	Ŀ			<u> </u>	57	4	-	\dashv	4	-	+	+-	├-			107 108	H	\vdash	-		-	-	\dashv	┥	ᅱ
	8	1	Щ	_	Н	Щ	Н	Н	 			-	58 59	-	\dashv	+	+	╁	┿	+-	┼			109	Н	\dashv		-	႕		-+	\dashv	ᅱ
	9	٧	_		_	-	<u> </u>	\vdash	-	\dashv			60	-+	\dashv	┰	+	+	╅	╁	╁╌	ł		110	-	\dashv	\dashv		_	-1			⊣
	10	7		-	┝╼┤	-		Н		Н			61		+	十	╅	\dashv	+	+	十	1		111	_	\Box		╗		7	\neg		ヿ
<u> </u>	12	1		\dashv	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	Н		一	62	1	\dashv	十	十	十	十	+	Τ			112	П		寸						
 	13	v	_		Н	\vdash	H	Н	Г	Н			63			\top	1		Í	T]		113									\Box
	14	v	П										64				\Box							114			긔				\dashv	_	_
	15	1											65		\Box	Ţ	Ţ	\perp	\perp		L			115	lacksquare	\sqcup	4	_	Ш	\sqcup	\dashv		ᅴ
	16							<u> </u>	L			<u> </u>	66	\Box	4	\dashv	_	4		+	┢	4	_	116	 -		\dashv	_	\vdash		\dashv	\dashv	
<u> </u>	17					_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			67		4	\dashv	-+	+	+-	+	⊢			117 118	⊢	\vdash	-				\dashv	\dashv	ᅱ
<u> </u>	18	L			L	_	⊢	<u> </u>	_	⊢		<u> </u>	68		-	+	+	+	+	╁	┢	1	⊢	119	\vdash	Н	ᅱ		-	\dashv	-	\dashv	ᅱ
	19	⊢	-		H		├	\vdash	⊢	\vdash			69 70	\dashv	-	+	-+	+	╅	+	╁╌	1	<u> </u>	120	├	Н	\dashv				\dashv		ᅥ
<u> </u>	20	├-	⊢	-	\vdash	├	⊢	H	├	 		 -	71	\vdash		-+	+	+	+	+	╁╌			121	 	H	┪	\Box			\neg		\neg
	22	┞	-	_	┢	-	一	-	┢	\vdash		ļ	72	\neg	_	+	十	_	+	╈	\top	1		122		П							
	23	╁╌		_	 	 	\vdash	H	┢	\vdash		_	73	\Box	寸	寸	7	1				1		123									
_	24	\vdash	Г				_	Т	\vdash				74			T				$oxed{\Box}$]		124							\Box		
	25	Г											75								L		<u></u>	125	<u> </u>	Ш	\Box		L				_
	26												76		\Box	4	4	4	_	4	4		_	126	┡	Ы	_		Н		\dashv		\dashv
	27	·	oxdot		匚	L	┞_	<u> </u>	<u> </u>				77	Ш	_	-	\dashv	-	4	+	╀	4		127	├	Н		-	-	\vdash	\vdash	_	\dashv
	28	_	<u>L</u>	_	_	<u> </u>	┞-	┞-	<u> </u>	▙		<u> </u>	78		\dashv	-	-	+	+	+-	╀	-		128 129	⊢	\vdash	_	\vdash	-	-	\vdash		\vdash
<u> </u>	29	⊢	<u> </u>		⊢	├	├	├-	⊢	├-		<u> </u>	79 80		\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+-	╁╌	ł	-	130	╁╴	Н	Н	\vdash	-	Н	Н		М
	30	-	-	_	⊢	┝	├	┝	-	├			81	-	\dashv	-+	+	╅	╅	+	╁╌	1	-	131	-	Н	\neg	Н	-		Н	_	
├	31 32	╁╌	-	_	┢	┢		┢	╁	╫┈		\vdash	82	Н	\dashv	十	十	+	+	+	†	1	\vdash	132	✝	П			Т				П
	33	t	\vdash		╁╾	┢	 -	-	一	┢		\vdash	83		\dashv	7	\neg	十	\top	1	†	1		133									
	34	T	Т	Г	T				Π				84			╛			\perp]		134	\Box				\Box				
	35	Γ							Γ				85		\Box	\Box	\Box	\Box		Ţ	\perp	4		135	\perp	Ш		<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	_	Щ
	36						\Box						86	Щ	Ц	\dashv	\dashv	\perp	\perp	4	+	4	<u> </u>	136	⊢	⊢⊢	_		-		$\vdash \vdash$		Н
	37	Ľ	L	L	L	L	L	↓_	1	<u> </u>		<u> </u>	87	\vdash	\vdash	4	\dashv	-	+	4	╂-	-	<u> </u>	137	⊢	\vdash		⊢	-	-	\vdash	-	Н
	38	ــ	_	<u> </u>	 _	┞-		┡	╁-	├		—	88	\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	┿	+	-	⊢	138 139	⊢	\vdash	-	⊢	┝	-	\vdash		\vdash
<u> </u>	39	┼-	\vdash	<u> </u>	├	⊢	├-	-	₽	├-			90	Н	$\vdash \dashv$	+	-	+	+	+-	+	1		140	\vdash	Н	\vdash	┝	-	\vdash	Н	-	Н
<u> </u>	40	+-	-	-	+-	┢	┼-	╁	+-	-	1		91	H	$\vdash \vdash$	\dashv	┰	+	+	+	十	1	 	141	1		Г	┪		┢	П	_	М
\vdash	41	╁	+-		-	╁	\vdash	╁	╁		1	-	92	H	H	-	+	十	+	\top	T	1	\vdash	142	T		Г				П		\Box
 	43	╁	+-	-	+	\vdash	+-	+-	t	\vdash		<u> </u>	93	М	H	\dashv	+	┪	十	1	1	1		143									
\vdash	44	T	Τ	T	T	⇈	1	1	T	L			94					\Box	\Box]		144					匚				
	45	Γ			L		Γ						95			\Box	⅃	\bot	\bot	\perp	Ļ	4	<u></u>	145	1	╙	_	<u> </u>	\vdash	└	Ш	<u> </u>	<u> </u>
	46								\prod				96		Ш	\bot		\perp	\perp	1	_	-	<u> </u>	146	↓_	 	_	 	L	<u> </u>	Н	⊢	\vdash
	47	\Box	\Box		\Box	Ļ	L	 	L	1		<u> </u>	97	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	_	\dashv	4	- -	+-	-	<u> </u>	147	╄	├	├	├-	┝	 	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	48	╀	<u> </u>	L	ــ	╄	-		╄	-		 	98	-	$\vdash \vdash$		{	\dashv	+	+-	+-	-	\vdash	148 149		┼-	┝	-	┢	-	Н	-	\vdash
<u></u>	49	┼-	-	├-	┼-	╄-	╁	╀	+-	+-	1	-	99 100	1	\vdash	\dashv		\dashv	╅		+-	-	-	150		╁	-	-	╁	┼─	Н	Ι-	Н
Ц	50	ь_	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	!	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ.		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	J::::		1,00	_										1	-	•		•	_			_	_

Application/Control No. Applicant(s)/Patent under **Index of Claims** Reexamination AUESTAD ET AL. 10/576,522 Art Unit Examiner 1618 Nabila G. Ebrahim (Through numeral) Non-Elected Appeal Rejected N Α Cancelled 0 ı Interference Objected Restricted Allowed Claim Date Claim Date Claim Original Original Original 5/15/07 Final Final 101 51 102 2 1 52 103 53 3 1 104 1 54 4 105 55 7 5 106 56 6 1 107 57 7 v 108 8 V 58 109 59 θ ٠٧. 110 10 60 61 111 1 11 112 12 √ 62 113 63 13 v 114 64 14 v

	+ -	-+	-	-+	─†	-	_	-	-	1::::		-05	_	$\overline{}$	$\overline{}$	\Box		$\neg \tau$	\neg	Т			115	1		1 '					- 1	1
15	_	\vdash	-	-	-		-	<u> </u>	ļ		 	65	⊢	├—	├	₩	-+	+	+-	┿	:::::	┢	116	╫	⊢	Н	Н		Н	\dashv	一	_
16	_		_	4	_	_		_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$			66	┞—	┼	⊬	╌┤	\dashv	-	+	+			117	⊢	┢	⊢	 	Н	\vdash	\vdash	ᆉ	\vdash
17			_	_	_	_		L.	_		<u> </u>	67	<u> </u>	ـــ	▙	┦		+	+	╁				⊬	⊢	┢		Н	\vdash	⊢┼	┰	┢
18				\perp		_		L	_		Ш	68	╙	ـــــ	┡	Ш		4	_	╄-		├	118	╀	⊢		\vdash	Н	Н	\vdash	-+	⊢
19				1		: _						69	L	ᆫ	<u> </u>	Ш	_	4		_		<u> </u>	119	↓	-	⊢	┦	Н		-	-+	┝-
20	П							L				70	L	L	L	Ш	\dashv	ᆚ		┺			120	↓_	ļ	╙	Ш	Н	Ш		-	⊢
21	Т	П			\Box]		71	L	丄	L	Ш	\perp	_				<u> </u>	121	╙	<u> </u>	<u> </u>	ш	Ш	ш	\vdash	-	⊢
22		П			П]		72			L		$oldsymbol{\perp}$	丄					122	丄	ᆫ	╙	1	Ш	ш	\sqcup	_	<u> </u>
23					T				П	1		73	Γ	П				且	_1_			L	123	上		辶	$oxed{oxed}$		Ш	Ш		L
24		П			\neg			Г	Г	1		74	Γ	П	Г	П	\Box						124			L	Ш	Ш		Ш		L
25		\Box		_	T			Г	Т	1		75	1	Π	Γ	П	П	П		\top			125							$\sqcup \bot$		L
26		Н	\neg	_	_	_		Г	T	1		76	Ţ.	1	Г	П	T	T					126							Ш		L
27		Н		寸	7				1	10		77	Г		Π	П	\Box	T		T			127								\sqcup	L
28				7	_			\vdash	1	1.5		78	Т		Г	П	$\overline{}$	\neg		1			128							\square		Ĺ
29		Н	_	_	7	_	_	1	Т	1		79	T			П		ヿ		Т	١		129	Г								L
30		Н	-	寸	┪		Т	┪	┢	1		80	\vdash	1	Τ	П	\neg	寸		1	1		130	П						\Box		Ĺ
31	_	Н	\neg	-	┪			t	┢	1111		81	T	T	✝	П	\neg	寸		1	1		131		Π		\Box	П	П	П	\Box	
32		Н		_	┪	-		1-	┢			82	\vdash	✝	⇈	⇈		┪		十一	1::	Г	132		Π	Г	П			П	\Box	
33		Н		-1	┪	-	┢╾	┼	┪	1	-	83	1	✝	⇈	\vdash	\Box	寸	T	十	1::::		133	Τ	Т	Г				ГΊ	П	Г
34		Н	_	-	_		H	┢	┢	1	_	84	t	+	╈	1-1		十	┰	+			134	1	Г	Г	Т	П	Г		П	Г
, 54	1	, ,		1	,		'	U	•	1	:1	,	•	•	'	' '	•	,	•	•	•••	•	•	•	•	•	•		•			
36	_	I - I	-				F	_	T	٦:::	-	86	Τ	т	Т	Т		Т	\neg	T	1	Г	136	T	Π	Г	T			П		Γ
		Н		\dashv	┪		-	╁╌	╁	┨║	<u> </u>	87	+-	⇟	╁╴	╁┯	\vdash	-	-	+		-	137	十	1	1	 	Г		П	\Box	Г
37		Н	_		-		-	┢	╫	1	<u> </u>	88	╁	╁	╆	╁╌┦		\dashv	+	+	1::.	-	138	\top	1	\vdash	\vdash		Г	\Box	П	Г
38		Н		\vdash	\dashv		⊢	┼-	╁╌	┨┈	├─	89	+	╁	╁╌	1-1		十		+	1	_	139	+-	t	⇈	T		\vdash	П	\Box	Г
39		Н	_	-	-	_	⊢	╁╌	╀╌	-	 	90	╁	+	╁╴	┼╌┤		┪	-+-	十	li ii	-	140	_	+-	 	 - 	Н	\vdash	\vdash	\Box	1
40			_	Н	-	_	⊢	⊢	-	-		91	╁	┿	╁	╀╌┦		-+	+	┿	1		141		╁	†-	† -	一	\vdash	\vdash	М	┢
41		Н	_	\dashv			 	╀	╀╌	-	 		₩	╁	╀	₩	-	-+	+	╫	ł		142		\vdash	+-	一	⊢	┰	\vdash		H
42				\dashv			L	⊢	╀	-	 	92	╄	╀	╀	╁╌┤	 	\dashv		+-			143	_	╆	╁	+	┢	┼~~	┰	Н	⊢
43		Ш		Щ	_		<u> </u>	┺	┺	4	<u></u>	93	+	┼	₩	╁╌┤	\vdash	-+	+	┰	1	 	144		╁	+	╁╴	 	┼	┼╌┤	\vdash	⊢
44		L	_	Ш	_		╙	╄	╀-	4		94	╄	╀	┾	₩	\vdash	+		+-		⊢	145		╁╾	╁	+-	┢	╁	╀	\vdash	┝
45		Ц		\vdash	_		┞-		↓_	4	<u></u>	95	╀	+-	₩	₽	$\vdash \vdash$	-+	-+	+-	1		146		╁┈	┼	╁	\vdash	⊢	╁		\vdash
46		Ш		Щ	_		<u> </u>	↓_	4	4		96	╀	╄	+	┯	┝╼┥	\dashv	-		1		140		╀	╆	╁	⊢	┢	╂╼┥	Н	╁
47		Ш		Ш	4		╙	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	4	4	<u> </u>	97	╄	4	╄	₽	⊢	-+	-+	+-	┨	 	148		╄	╁	+-	₩	╁	\vdash	\vdash	╁
48		\sqcup		\sqcup	_		↓_	1	₽-	4	<u> </u>	98	╄-	+	+	┼	┝╌┥	\dashv	+	+-	₩	-	148		+	╁	+	+-	 	$\vdash \vdash$	$\vdash\vdash$	╁
49		L		\sqcup	_		L	╄	┺	4	<u> </u>	99	₩	╀	╀	┼	$\vdash \vdash$	-+	+	+-	4	-			╀	┿	┼─	⊢	┼	\vdash	\vdash	╁
50) I			ıl	- 1		ı	1	1	_]::::		100	ட		1		Ш		i_		J::::		150	بـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1		┸-	Щ	Щ	┷	ш	느